ZR420JC
石
HITACHI
RECYCLE TECHNOLOGY
EARTH
自走式クラッシャ
ZR420JC

破砕対象を広げ、幅広い現場に対応。

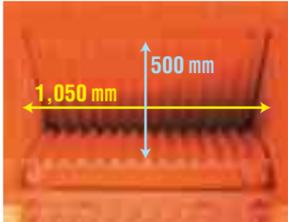
コンクリートガラ〜玉石・自然石まで高性能破砕

クラス最大級の大塊処理性と高い破砕処理能力

最新鋭の42インチジョークラッシャ

大幅にパワーアップした最新鋭の42インチのクラッシャを装備。作業量を拡大し、効率的に安定した破砕を可能にします。コンガラの破砕はもちろん、玉石・硬岩破砕には独自のオートパワーブースト機構を採用し、クラッシャが自動的に負荷を感知。クラッシャ入力馬力を高め、常に効率よい破砕処理ができます。（特許出願中）

玉石

自然石

破砕後

ホイールローダによる原材料投入が可能

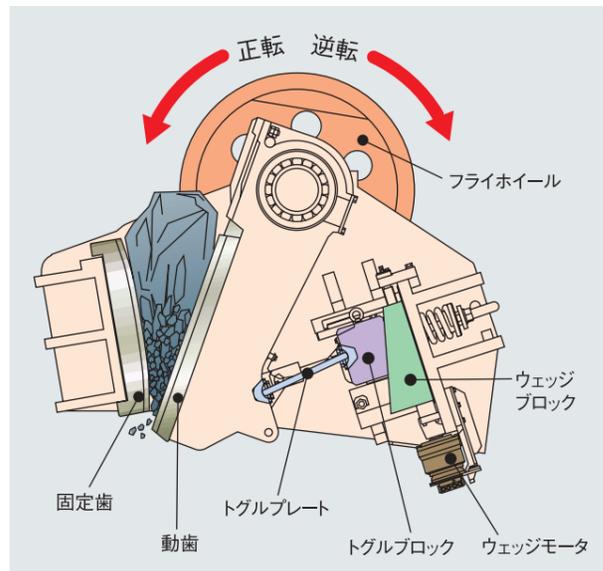
3,690mmの長さのホッパを標準装備

ホイールローダによる原材料投入が可能になり、材料集積などの作業効率を改善できます。また、破砕物の種類・大きさ・硬さによりフィーダの搬送速度をダイヤルで調整できます。フィーダは、クラッシャの破砕負荷に連動して自動停止・再作動します。

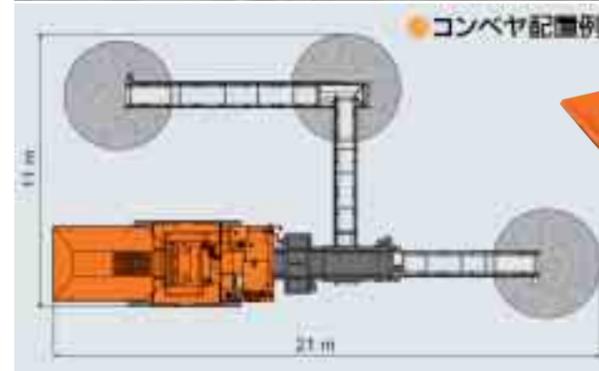
短時間で容易なセット調整

油圧式クラッシャ出口セット調整機構

独自に開発した油圧式クラッシャ出口セット調整機構を採用、機構の信頼性が高く、従来のシム交換方式に比べ、短時間で容易に確実にセット調整が行えます。

正転・逆転は切替えスイッチで、また回転数の調整はダイヤル操作だけで行えますので、ブリッジや閉塞解消に大いに役立ちます。

小さなフルプラント、大きな効果

4系統の外部駆動油圧回路を標準装備

本体の油圧源で、スクリーン1台・コンベヤ3本（オプション）を駆動することができます。これにより現場で、オーバサイズを原材料にリターンさせるフルプラントを組むことができ、効率良くアンダサイズが得られます。

環境に配慮

2次排出ガス規制対応

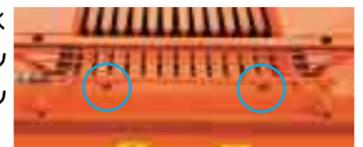
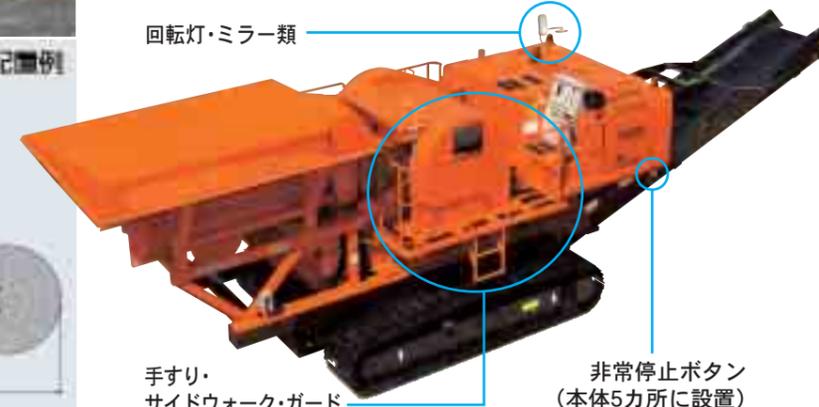
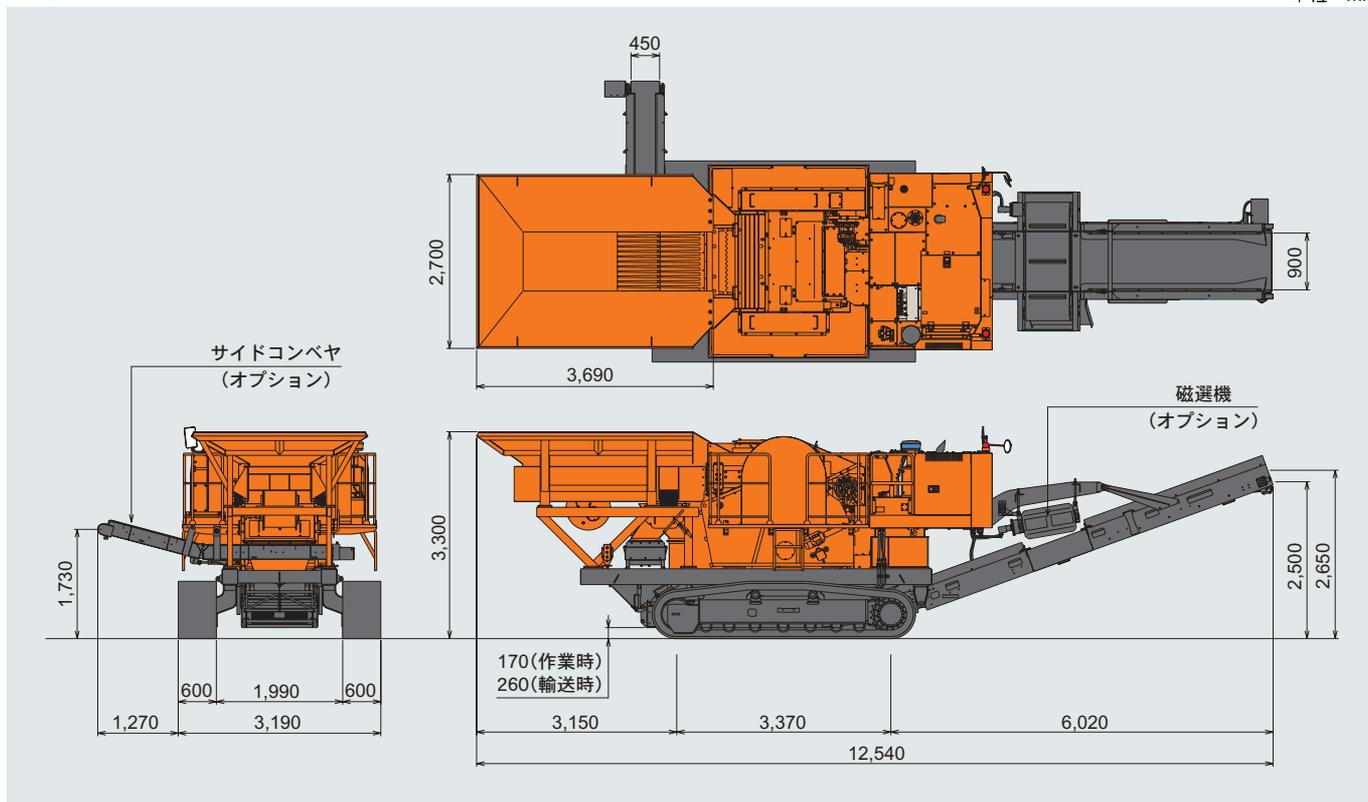
国土交通省 排出ガス対策型建設機械（第2次基準値）指定機

粉塵を抑える散水ノズル

粉塵を抑えるため、散水ノズルを標準装備（クラッシャ供給口およびクラッシャ下部 各2カ所）。

安全性を高めるさまざまな装備品

■寸法図

単位：mm

■仕　様

型式			ZR420JC
フィーダ形式			グリズリタイプ
運転質量		kg	33,500
クラッシャ	クラッシャサイズ	mm(インチ)	1,050(42)X500(20)
	最大供給塊寸法	mm	450
走行速度		km/h	3.8/1.4
登坂能力		度(%)	25 (47)
エンジン	名称		いすゞCC-6BG1T
	形式		ターボ付き水冷直噴式
	定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	132/2,150 (180/2,150)
駆動方式	走行		油圧式
	クラッシャ		油圧式
	フィーダ		油圧式
	ベルトコンベヤ		油圧式
容量	燃料タンク	L	320
	作動油タンク	L	190

● 単位は、国際単位系（SI）による表示です。
（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■オプション

油圧駆動磁選機　　折畳み式サイドコンベヤ

●その他オプション

・無線リモコン（フィーダ起動・停止）　・砕石歯　・砕石用グリズリ

日立建機株式会社
東京都文京区後楽2-5-1〒112-8563
環境システム営業部　☎(03)3830-8135
URL : http://www.hitachi-kenki.co.jp

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
●掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習」の技能講習修了証の取得が必要です。運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL. 048-931-0121	神奈川	TEL. 042-730-6716
北海道	TEL. 0133-64-6388	愛知	TEL. 0564-57-7123
宮城	TEL. 022-364-6143	京都	TEL. 075-957-4944
埼玉	TEL. 048-931-0121	岡山	TEL. 086-464-5411
茨城	TEL. 029-828-2370	福岡	TEL. 092-963-3634

安全に関するご注意　**正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。**
ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●お問い合わせは…

KA-210Q　04.11 (SA/HP,GT3)